



交大新聞

【關懷八八水災】

■八八水災校長公開信：
[你'甲'我 作夥來擔當—Here We Become Better Together: A Revival of 51 Weeks](#)

【98指考放榜】

■國立交通大學98年指考放榜訊息

【國際交流】

■交大與韓國首爾大學簽約
[加快國際化腳步](#)

【研發成果】

■交大研發「輪椅機器人」
[「智慧型燈光調控」讓人類生活更美好](#)

■照護機器人RoLA再進化！
[行走輔助機器人Walbot讓老人不怕走路摔跤！](#)

【學生活動】

■交大機械所音樂「金童」
[鐘政涵 跨足工程音樂多媒體](#)

【教學訊息】

■進入莎士比亞戲劇的橋樑、販售西洋文學的推銷員——
[交大外文系教授林建國—三度榮獲「榮譽教學教師」優良教學事蹟首度列入交大發展館](#)

行政單位

交大e-News第054期 2009/08/20 ~ 編者的話~

交大新聞

【關懷八八水災】

■八八水災校長公開信：[你'甲'我 作夥來擔當—Here We Become Better Together: A Revival of 51 Weeks](#)

【98指考放榜】

■國立交通大學98年指考放榜訊息

【國際交流】

■交大與韓國首爾大學簽約 [加快國際化腳步](#)

【研發成果】

■交大研發「輪椅機器人」、「智慧型燈光調控」[讓人類生活更美好](#)

■照護機器人RoLA再進化！[行走輔助機器人Walbot讓老人不怕走路摔跤！](#)

【學生活動】

■交大機械所音樂「金童」[鐘政涵 跨足工程音樂多媒體](#)

【教學訊息】

■進入莎士比亞戲劇的橋樑、販售西洋文學的推銷員——
[交大外文系教授林建國—三度榮獲「榮譽教學教師」優良教學事蹟首度列入交大發展館](#)

教務處訊

■碩、博士班生學位考試學籍及成績處理原則

■新生學籍登錄系統

■「論書——交大新文藝復興閱讀計劃導讀文集，新書上市！

- [教務處訊](#)
- [學務處訊](#)
- [研發處訊](#)
- [國際處訊](#)
- [總務處訊](#)
- [人事室訊](#)
- [計網中心訊](#)
- [浩然新鮮報](#)

- [98學年度第一學期霹靂博開始申請](#)
- [「仔仔動畫週記」—交大學生的生活與奇想](#)
- [開放式課程\(OCW\)換新裝添新課！](#)

- [「秀出熱情 分享OCW感動」活動，歡迎踴躍投稿！](#)

學務處訊

- [九十八學年度暑期宿舍遷出及學年進住注意事項](#)
- [腸胃炎該怎麼辦](#)
- [98學年度新生入學輔導](#)

研發處訊

- [中華民國比較教育學會「比較教育研究論文獎」之申請訊息](#)
- [國立交通大學 庫卡股份有限公司簽署產學合作協議書](#)
- [賀！本校生科系黃憲達副教授及光電系鄒志偉助理教授榮獲國科會98年度「吳大猷先生紀念獎」](#)
- [國科會「97年度大專學生參與專題研究計畫研究創作獎」本校獲核4人](#)
- [國科會徵求「能源國家型科技計畫」構想書](#)
- [國科會徵求2010/2011台俄\(NSC-RFH\)人文社會領域雙邊共同合作研究計畫及研討會](#)
- [農業生物技術產業化推動辦公室徵求99年「產業化之創新生技研究計畫」及「產學合作計畫」](#)
- [教育部辦理補助「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」](#)
- [教育部公開徵求「人文領域人才培育國際交流計畫」](#)
- [財團法人國家衛生研究院徵求行政院衛生署「99年度委託科技研究計畫」](#)

國際處訊

- [與韓國首爾大學、成均館大學以及漢陽大學簽訂學術交流合作協議](#)
- [國際招生組組長參加兩岸高等教育研討會](#)
- [香港浸會大學來訪尋求合作機會](#)
- [上海交大來訪](#)
- [交大學生與北京清華大學學生交流座談會](#)

前期回顧

014期 ▾

總務處訊

- [「如何進入電子公文系統」Q&A](#)

人事室訊

- [重要法令及函釋宣導](#)
- [重要訊息宣導](#)

計網中心訊

- [ACM國際大學程式設計競賽-新竹賽區](#)
- [『程式設計競賽暨程式設計校隊選拔』個人年度賽及新生組比賽公告](#)

浩然新鮮報

- [7/21~7/22研究攻略營課程檔案下載](#)
- [8/25\(二\)：人文社會學院研究攻略營](#)
- [暑期研究所新生圖書館利用課程](#)
- [圖書館暑假開放時間公告](#)
- [視聽媒體全面改以索書號排架](#)
- [98級研究生申請臨時條碼](#)
- [中華民國圖書館學會—圖書館創意意象短片徵稿活動計畫](#)
- ["E書在手 希望無窮"徵文比賽](#)

■「周志成的線性代數」線上教材，現正開放使用

■「陳龍英的電子學」線上教材~現正開放使用中

■[圖書館陪你做研究]找很大！就讓FindIt @NCTU幫你快速地找到[電子期刊]吧！

■[圖書館陪你做研究]找很大！！就讓FindIt @NCTU幫你快速地找到[電子全文]吧！

■MyLibrary電子書推廣_管理工具箱：策略篇

■新增電子書 -- Cambridge eBook collections

■新增電子書--Columbia University Press

■新增電子書 -- Gale (Award Winners & Social Reference Collections)

■新增NetLibrary 資料庫 – Education/Psychology

■新增試用資料庫 -- Digitimes Research 電子時報專題 [試用至9/19]

■新增試用資料庫 -- 「新聞知識庫」[試用至12/31]

■新增試用資料庫 - Reaxys [試用至12/31]

■新增試用資料庫 - ICE 新期刊第一期 [試用至2010/3]

你"甲"我 作夥來擔當—Here We Become Better Together: A Revival of 51 Weeks

民國98年8月8日這一天，莫拉克颱風重創南台灣，全台灣人很難忘記這場五十年來最大的水災，讓純樸的鄉親驚慌失措，讓安全坐在電視機前的我們怵目驚心。瞬間台灣分成兩個世界，我們是幸運的，幸運的人此刻就應該負起更大的責任，發揮【人飢己飢 人溺己溺】的精神，扛起扶持的擔子。

交大人的熱情在這場災難中處處展現。熱愛騎單車環島的一群學生發現這次颱風許多重災區都是自己曾經騎過的路線而投入救災，例如電信碩班的李孟哲心急如焚的他立即與隊友蕭惟庭投入教會的救災活動，在上週末前往旗山、林邊投入環境重整的行列。下週一顯示所許根玉教授、電物系林烜輝副教授、鄒立宇教官也將帶領8名碩博士生以及曾經於特戰隊當兵的電物系助理黃偉德、資工系大三學生趙正宇共13人南下美濃國小擔任志工，協助該校教學網站的建立。

學校響應教育部發起大專青年重整校園送愛計畫，認養重災區甲仙鄉國中(220位學生，19位失聯)、小學(300多位學生)，也因為小林國小校園毀損嚴重，所以我們有機會多認養併入甲仙國小上課的小林國小學生(僅剩一半，約30位學生)。上週課外活動組黃杉楹組長積極向各縣政府教育局詢問、接洽，直到16日才得知甲仙鄉道路搶通，當晚課外活動組同仁立刻募集志工學生採買糧食、睡袋、水、雨鞋等工具，並與高鐵確認「高鐵送愛



交大志工前往甲仙國中、國小協助清潔、校園復原工作。



交大志工協助整理周遭枯枝落葉。

心」的志工免費搭乘方案，同時聯絡左營到甲仙的接駁車。黃組長體認到災區斷水斷電，沒注意各個細節，反倒可能讓志工反而變成當地救災人員的負擔，但難能可貴的是學生們對於充滿不確定因素的挑戰，依然充滿熱誠。17日上午，在具有921賑災經驗的總教官伍道樑與組長黃杉楹的協助與安排之下，第一批志工學生南下協助甲仙國中、國小清潔校園、修復淹水的電腦、並進行第一梯次校園復原工作。

重雨聽聞教育所林珊如教授知道學校認養甲仙國中、國小之後，主動打電話表達希望前往災區協助，包括清除淤泥等工作，但是因為時間緊迫未能在第一梯次成行。她的這份熱情與心意再度讓重雨震撼、感動。我知道災區重建工作漫長，決定出面號召熱情的交大全體師生同仁及校友們--【你”甲”我 作夥來擔當】，讓你我之間，從今起共同照護甲仙國中、小學童。今年交大適逢在建校五十一周年，讓我們一起攜手照顧甲仙國中、小學五十一周。從十七日交大第一批志工出發日起，到明年八月八日(水災周年)剛好五十一個星期，這是巧合、也是我們共同的承諾。



吳重雨校長(左二)南下甲仙國中、國小，直接瞭解兩校所需。(左一：甲仙國中教務主任蔡光國，右一：交大總教官伍道樑，右二：交大學務長傅恆霖)

這份承諾包含眼前的校園清潔、電腦教室恢復、長期協助災後學生課業輔導、認養頓失家人的學生，以及透過遊戲及音樂、美術課程，協助學童的心理重建工程。感謝教育所林珊如教授、交大師培中心、數位內容製作中心所帶領的「NCTU零距離線上課輔」計畫；圖書館提供的《童話城》電子書、楊英風紙雕版畫玩具書；並感謝總教官伍道樑與課外活動組組長黃杉楹的極力奔走救災，還有第一批報名的90位學生志工。目前交大所認養的甲仙國中需要協助修復電腦，甲仙國小需增添電腦，並需募集包括手寫版、視訊攝影機、耳機及麥克風等設備，為開學後的「NCTU零距離線上課輔」做準備，我們也將協助兩所中小學學生建置網站，連結交大網頁，共同紀錄水災後成長的故事與志工工作心得。

未來的工作還很多，就讓我們大家一起攜手承擔。我們都在台灣島上，但沒有人是一座孤島，也請交大人有錢的出錢、有力的出力，讓我們透過這個災難，發揮出我們最好、最善良的一面。

吳重雨98.08.20

有意願參與志工服務教授、學生、同仁、校友請洽 傅恆霖學務長 分機31397

願意支援後續服務工作經費者，請捐款至八八水災 關懷賑災專案

郵政劃撥（備註欄請註明八八水災 關懷賑災專案）

戶名：國立交通大學，劃撥帳號：19403386

銀行電匯

戶名：國立交通大學，匯款銀行：台灣中小企業銀行竹科分行，

帳號：81082700500550

捐款單下載：<http://www.cc.nctu.edu.tw/~pac/donate.doc>

國立交通大學98年指考放榜訊息

1.推估排名

	第二類組		
1	台大 電機工程學系	414.77	
2	台大 物理學系	411.50	
3	台大 材料科學與工程學系	407.25	
4	交大 電機資訊學士班	399.66	
5	台大 資訊工程學系	397.97	
6	台大 化學工程學系	396.05	
7	交大 電子工程學系甲組	393.67	
8	台大 化學系	389.81	
9	台大 機械工程學系	389.77	
10	清大 電機資訊學士班	386.18	
11	台大 工程科學與海洋工程學系	384.08	
12	交大 電機工程學系甲組	383.53	
13	台大 工商管理學系科技管理組	380.46	(532.65)
14	清大 物理學系光電物理組	380.29	
15	清大 電機工程學系	379.22	
16	台大 資訊管理學系	378.04	
17	交大 電子工程學系乙組	378.03	
18	清大 理學院學士班	376.84	
19	台大 數學系	376.01	
20	台大 生物產業機電工程學系	375.08	(412.59)
21	交大 光電工程學系	374.52	
22	交大 電機工程學系乙組	373.44	(448.13)
23	清大 材料科學工程學系	372.55	
24	台大 土木工程學系	370.73	
24	交大 奈米科學學位學程	370.73	
26	交大 資訊工程學系資電工程組	368.49	
27	交大 理學院科學學士學位學程	367.90	
28	成大 電機工程學系	367.76	
29	台大 生物環境系統工程學系	366.25	
30	清大 物理學系物理組	365.62	
31	清大 化學工程學系	365.44	
32	台大 地理環境資源系B組	364.29	
33	台大 大氣科學系	363.49	
34	交大 材料科學工程學系	362.81	
35	交大 電子物理學系光電奈米組	361.32	
36	成大 物理學系光電科學組	360.43	(432.51)
37	成大 學士學位學程	359.55	
38	台大 地質科學系	359.17	
39	清大 工學院學士班	358.78	
40	交大 資訊工程學系資訊工程組	357.42	

電資學士班錄取生可上台大電機系2位(皆以交大為第一志願)

台大物理系3位(重複台大電機2人)

台大材料系6位(重複台大電機2人及台大物理3人)

電子甲錄取生可上電機資訊學士班1位，可上台大資訊1位

電子乙錄取生可上台大化學系4位

電機甲錄取生可上台大資工1位

光電系錄取生可上台大資工1位

資工資電錄取生可上台大資工1位、台大資管5位

資工資工組錄取生可上台大數學系2位

第一類組		最低錄取分	推估原始分
1	國立臺灣大學 財務金融學系	377.83	251.8866667
2	國立政治大學 財務管理學系	395.21	237.126
3	國立臺灣大學 經濟學系	394.60	236.76
4	國立臺灣大學 國際企業學系	551.56	236.3828571
5	國立交通大學 資訊與財金管理學系	387.31	232.386
6	國立政治大學 金融學系	308.65	231.4875

資財系錄取生可上台大財務金融系1位

資財系錄取生可上政大財管系6位

學校	學系	最低錄取分	推估原始分
國立臺灣大學	生化科技學系	458.06	458.06
國立陽明大學	生科系暨基因科學研究所	484.38	430.56
國立清華大學	生命科學院學士學位學程	423.28	423.28
國立清華大學	生命科學系	476.41	423.48
國立交通大學	生物科技學系	511.40	423.23
國立成功大學	生命科學系	463.43	411.94
國立成功大學	醫學檢驗生物技術學系	463.42	411.93
國立陽明大學	生物醫學影像暨放射科學系	437.13	403.50

學校	學系	最低錄取分	推估原始分
國立清華大學	外國語文學系	422.08	352.30
國立交通大學	外國語文學系	456.45	351.12
國立清華大學	人文社會學系	443.27	340.98
國立交通大學	人文社會學系	330.27	330.27

2.錄取生原就讀高中

排名	去年排名	高中	98錄取人數	97錄取人數
1	3	建國高中	54	50
2	5	高雄高中	47	42
3	1	武陵高中	39	60
4	2	成功高中	38	53
4	4	臺中一中	38	49
6	6	師大附中	37	40
7	7	松山高中	30	29
8	13	新竹高中	28	18
9	8	北一女中	22	23
10	9	高雄女中	20	21
10	15	中壢高中	20	16
12	11	延平高中	18	19
12	30	臺中女中	18	8
14	22	中山女中	17	11
15	35	臺南女中	15	6
16	14	彰化高中	14	17
16	22	鳳山高中	14	11
18	25	桃園高中	13	9
19	16	大同高中	12	14
19	--	政大附中	12	3
21	--	麗山高中	11	2
21	--	鳳新高中	11	4
21	19	新竹女中	11	13
21	16	大里高中	11	14
25	19	臺中二中	10	13
25	25	高師大附中	10	9
25	30	道明高中	10	8
28	--	東山高中	9	2
29	--	興國高中	8	4
29	--	衛道高中	8	4
29	11	臺南一中	8	19
29	16	板橋高中	8	14

3.以第一志願錄取交大：共40位

電機資訊學士班	2
電子工程學系甲組	2
電子工程學系乙組	2

電機工程學系甲組	3
電機工程學系乙組	1
光電工程學系 計數	2
資訊工程學系資電工程組	1
資訊工程學系資訊工程組	3
資訊工程學系網路與多媒體工程組	6
機械工程學系	4
土木工程學系	1
電子物理學系光電與奈米科學組	1
應用數學系	1
應用化學系	3
生物科技學系	2
資訊與財金管理學系	2
運輸科技與管理學系	3
外國語文學系	1
總計	40

4.男女生

	98	97	96
男	577	624	635
女	222	212	209
總人數	799	836	844

5.數甲滿分同學共9位

電機工程學系乙組	3
資訊工程學系網路與多媒體工程組	2
電子工程學系乙組	1
電機工程學系甲組	1
資訊工程學系資電工程組	1
電子物理學系光電與奈米科學組	1

【教務處】



交大與韓國首爾大學簽約 加快國際化腳步

交通大學在國際化進程的腳步中，除了長期深耕美洲、歐洲及中國大陸，近日更將國際化觸角延伸至韓國。校長吳重雨於8月11日至13日前往訪問漢陽大學、首爾大學及成均館大學並簽訂合作備忘錄，初步各提供交換生名額，安排教授學術交流互訪，從事授課研究，及共同舉辦研討會等學術交流活動。

吳重雨校長表示，教育部八月定出「補助台灣高等教育輸出計畫要點」，目標在2020年吸引優秀外籍學生來台就讀，希望能夠將外籍生提升到所有高教學生人數的10%(約13萬人)。事實上這樣的計畫幾年前韓國政府為了協助大型企業國際化的需求，大力支持高等教育與企業合作，把學生送到海外學習，希望達到外國人才韓國化、韓國人才全球化的目標，也同時推動私立大學吸引外籍

生前往韓國就讀，定下2010年吸引五萬名外籍生至韓國就讀的目標。身為韓國第一名國立大學的首爾大學雖無法參與政府的吸引外籍生計畫，但國際化成果令人刮目相看，李長茂總長（相當於台灣校長）表示近年來大幅增加國際學生與交換生，已有700多名外籍正式生在首爾大學就讀，此外也積極延攬70多名外籍教授於首爾大學任教。



右為交通大學吳重雨校長，左為首爾大學李長茂總長。

交大與漢陽大學、首爾大學及成均館大學的合作，將正式吸收韓國最優秀的學生到交大就讀，不但加快交大國際化進程，達到國際學習村目標，並可以為台灣企業國際化吸收到韓國最優秀的學生。

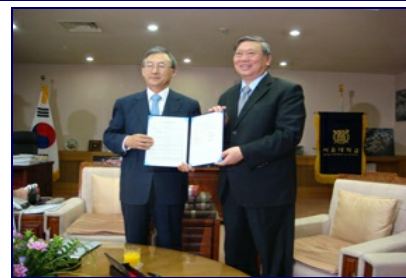
交大鑽石計畫吸引韓國大學目光 首爾大學產學合作經驗可為借鏡

首爾大學為南韓排名第一的大學，在上海交大針對全球大學排名中，首爾大學全球排名第152-200名之間，亞洲排名在第17-22名之間，尤其在「科學與數學」及「工程與電腦」領域表現傑出，分別為第77-107名以及第51-75名。首爾大學更領先南韓各大學，與韓國最大汽車集團--現代起亞，共同合作一個史無前例的產學合作方案。現代集團不但投資十六億美元在首爾大學成立「先進汽車研發中心」，更派遣研發人員進駐校園，與首爾大學共同培訓企業人才，每年現代集團也從大學徵選優秀的教授與學生，實際參與研發計畫，縮短大學培育學生與企業所需人才之間的距離。

吳重雨校長表示，對照最近萬寶華(Manpower)人力銀行調查指出，在台灣今年6月份失業率創歷史新高，達5.94%的同時，居然有高達62%的企業主表示面臨徵才困境，高居世界第一，並最欠缺研發人員、業務代表及工程師，形成企業與求職者之間的銜接斷層的特殊現象。就以首爾大學汽車實驗室為例，該計畫類似交大正在推動的鑽石計畫，不同在於首爾大學希望能夠為韓國企業培育產業人才，交大則希望藉由產業與學校共同合作的力量，做最前瞻的研究並培育全球人才，達到互惠的良性循環。吳校長希望藉由首爾經驗，為鑽石計畫增加更多國際學術合作伙伴，雙方實驗室共同進行研究及人員互訪。在參觀先進汽車研發中心、韓國奈米製造中心及科技整合實驗室等重點實驗室的同時，發現先進汽車研發中心擁有



右至左為交大應藝所莊明振所長、許尚華國際長，駐韓科技組周傳心組長，交大吳重雨校長，首爾大學李長茂總長，尹國際長Prof. Hiwon Yoon，副國際長Prof. Cho, Sung IL、理學院院長莊振益。



交通大學吳重雨校長（右）與首爾大學總長李長茂（左）簽約。

研究汽車引擎最先進的研發設備，位於京畿道的韓國奈米製造中心及科技整合實驗室未來也是重點發展項目，吳重雨校長與李長茂總長都同意，參加鑽石計畫至實驗室參與真實世界研發的大學部學生及研究生，也能夠進入首爾大學知名實驗室，用更不同於以往的方式參與真實世界研發，並體會國際經驗。雙方互相擷取經驗，共同為全球培育頂尖的高科技人才，也協助企業解決人才荒的問題。

首爾大學總長李長茂對交大鑽石計畫深表興趣，希望能夠在生醫工程實驗室以及能源與環境實驗室合作，並邀請交大與首爾大學醫院共同參與，深耕生醫工程前瞻研究。

另外擁有南韓兩家著名醫院的漢陽大學總長徐正燮瞭解到交大鑽石計畫內容與合作方式後，也讚不絕口，希望能夠先針對生醫實驗室以及能源與環境實驗室進行雙方合作。

【公共事務委員會】



交大研發「輪椅機器人」、「智慧型燈光調控」讓人類生活更美好

機器人不再只會巡邏及表演魔術，檯燈也不只是只能手動調整亮度與照明角度。交通大學於第九屆王宏金砂獎獲得優勝的兩個研究團隊，成功研發出幫助老人代步的「室內無線定位與導覽運送之輪椅機器人」，以及可以感測書籍位置並自動調整亮度、照明角度「無線感測器網路為基礎之智慧型燈光調控系統」。

老人家看醫生不再需要年輕人攙扶或帶領了！老人家到醫院門口搭上「室內無線定位與導覽運送之輪椅機器人」，就能輕鬆進出醫院。國立交通大學機構典藏系統版權所有 Produced by IR@NCTU

椅機器人」，以手指在螢幕上的地圖點下要去的地方，輪椅機器人便會規劃最有效率的路徑載乘客到目的地。看完診了，老人家拿起PDA手機，按下呼叫的功能，輪椅機器人透過定位系統得到老人位置，就會以最快的速度趕到，載著乘客完成領藥、返家。沒人使用時，輪椅機器人也不會到處「趴臥走」，按下停車功能，透過機器人後方的攝影機，它可找出適合停泊的空間停車，安全又貼心。

「室內無線定位與導覽運送之輪椅機器人」是由電控系吳炳飛教授指導電控所博士生任正隆及碩士生黃梓瑋、林敬達、劉明宗、邱詩婷所研發。吳炳飛教授表示，輪椅機器人是為老人家、身障等行動力弱勢族群量身打造外，他們設計開發輪椅機器人提供方便之室內「Door-to-Door」運送服務。隊長任正隆介紹到，他們研發的輪椅機器人搭配無線網路、定位演算可提供使用者導覽服務，另有智慧型系統可以規劃最迅速正確的路徑並閃避障礙物，此外透過自動追蹤機制可以讓使用者遠端呼叫機器人，輸入地點後能規劃路線並提供運送與導覽服務，最獨特之處在於自動停車機制是由「影像」追蹤控制，大幅度降低使用雷達量測的成本。



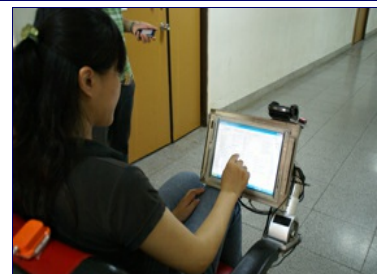
吳炳飛教授與學生合影。左至右：
劉明宗、邱詩婷、黃梓瑋、吳炳飛教授、任正隆、林敬達、楊翰傑。

其實，吳炳飛教授從小罹患小兒麻痺，但他克服障礙、出國留學、返回母校任教，對研究及教學懷抱豐富熱誠，曾獲得內政部金鷹獎、行政院傑出資訊人才獎、中國工程師學會傑出工程教授獎、交通大學傑出教學獎兩次、教育部產學合作獎等榮譽。任正隆表示，受吳炳飛教授指導已有三年，體會到教授因自身經歷，在做研究、研發時，更能從「人」出發做考量，希望研發能真正的運用在真實世界、為人類社會謀福。因此，輪椅機器人也使用低成本、效果卻能達到水準之上的技術，未來才是「人」所能使用的。未來，吳炳飛及學生團隊希望能將輪椅機器人運用在醫院的老人照護及大門-門診往返運送，另外也可用於博物館、大型賣場的導覽與代步，考量到馬路如虎口，輪椅機器人也可幫助肢障者安全過馬路。任正隆強調，這台輪椅機器人才誕生六個月，還是「小寶寶」，他們會繼續研究如何改善機器人僵硬動作所造成的不適，吳炳飛表示，由於還有許多功能需要研究改進跟開發之處，目前尚無法推測商品化後的成本及售價，但期盼能研發更低成本的新技術，將來推廣到社會時，能讓需要的人有能力負擔。



曾煜棋教授（後排左一）指導學生做「智慧型檯燈」獲獎。
學生由前至後：葉倫武、呂哲彥、林育萱、高志偉。（圖：葉倫武提供）

資工所曾煜棋教授指導葉倫武、呂哲彥、林育萱、高志偉提出一套「以無線感測器網路為基礎之智慧型燈光調控系統」，此系統分為兩大項：智慧型檯燈(iLamp)與智慧型燈光調節系統(iLight)。智慧型檯燈系統是用於局部照明，隊長葉倫武表示，平常閱讀時發現，身體一旦換了姿勢，檯燈的位置也要相對改變，非常不方便；此外，每個人喜歡燈具的亮度也有所不同，為此他們設計兩項元件，智慧型檯燈與攜帶式無線感測器，使用者使用前先在攜帶式無線感測器設定偏好的光度值，它便可將即時之光度資訊，以無線方式回傳至智慧型檯燈，智慧型檯燈可自動調整照射角度與光度值，滿足並維持使用者閱讀的光度需求；智慧型燈光調控系統則用於全區照明，如辦公室天花板的照明系統，都以節約能源及所有人最大滿意度為目標。



邱詩婷示範操作輪椅機器人。

高志偉表示，從有初步想法到完成作品約有一年時間，期間最痛苦的便是做實驗、調燈光。因節能所用的LED燈是點光源，長時間直視後常會覺得眼前「滿天星光」，需要適度的休息才不會傷害眼睛。葉倫武也表示，目前智慧型檯燈已在Eco-City展示，期盼未來能壓低成本，邁向商品化，節能從家庭

國立交通大學機構典藏系統版權所有 Produced by IR@NCTU

做起。曾煜棋教授另指導「小帥武」及「郭博對不隊」兩隊以「智慧型展場導覽系統」及「GEO定位王」獲得優勝，曾煜棋教授表示，參賽是為讓學生檢視研究成果的方法之一，因此他鼓勵學生參與各項競賽，而此次旺宏金矽獎晉級的其他13隊都來自電機系所，只有他們3隊是資工背景；此外，實驗室派出三組隊伍，得獎率百分之百，對學生是一大鼓勵，更努力向節能研究邁進。

無論是「室內無線定位與導覽運送之輪椅機器人」或「以無線感測器網路為基礎之智慧型燈光調控系統」，都意在將人工智慧應用於提升生活品質，凸顯交大師生在研究之餘對人類社會的關注及投入，讓人類社會更便利安全又健康樂活！

【公共事務委員會】



照護機器人RoLA再進化！行走輔助機器人Walbot讓老人不怕走路摔跤！

打交大電控工程研究所宋開泰教授指導學生於去年（2008）研發居家照護智慧型機器人「RoLA」，可「如影隨行」照護銀髮族生活起居，偵測到主人跌倒或發生意外時，會即時以視訊或網路通知家

屬，立即採取必要的救護。RoLA發表後，於今年2月與雙和醫院合作，未來可運用於醫療院所，提供資訊提供及協助看診的服務，量產後估計成本可降至2、30萬元，多數家庭都可負擔。

然而，成功研發照護機器人RoLA的宋開泰教授團隊並不滿足，隨即想到：「與其偵測到老人跌倒、發出通知，不如研發出協助老人走路、預防跌倒的機器人！」因此指導研究生黃科棟、江信毅、孫宗暘、張育萱開始Walbot(“Wal’king Helper Ro’bot”)的研發。使用者在Walbot的電腦介面上下達命令，Walbot便會規劃路徑，引導使用者移動到目的地，並閃避環境中的障礙物。



宋開泰教授指導研究生團隊黃科棟、孫宗暘、江信毅（由左至右）參加全國機器人競賽「夢想實現組」獲得第二名。

宋開泰教授表示，Walbot最大的突破在於「外力估測器」的研發，傳統估測外力的方式多使用昂貴的「力感測器」，但為降低成本，團隊發現透過量測馬達的電流與轉速，可以估測出使用者的施力大小與方向，瞭解使用者欲前往的方向及力量，即時改變機器人之移動速度，讓老人或病患完全感受不到目前機器人80公斤的真實重量，使Walbot的服務更貼心。

Walbot圓滾滾的身材與一般機器人沒有兩樣，但特別的是為了攙扶主人走路，團隊設計了圓弧形機器人手臂，主人依照最舒適的姿勢，可以手握手臂兩側、手臂前端、或直接倚靠在手臂上。此外，Walbot還具備辨識障礙物的功能，也可協助視力退化的老人或視障者行走，因不同於一般只能前後、左右移動的機器人，Walbot使用的全向輪讓它自在的朝四面八方移動，便利使用者操作。

碩士生江信毅表示，為了測試Walbot辨識障礙物的功能，他都會戴著眼罩做實驗，「全然的相信Walbot不會帶我撞傷！一開始會怕怕的，但幾次實驗下來也證實它擁有優異的辨識能力。」Walbot在八月初舉辦的台北國際機器人展中也獲得評審的注目，在全國機器人競賽「夢想實現組」中獲得第二名的肯定，宋開泰教授表示，未來可將Walbot與RoLA的功能合併，創造最全方位、多功能、也最體貼的老人陪伴、照護機器人。



江信毅蒙著眼罩試驗Walbot辨識障礙物的能力。

【公共事務委員會】



交大機械所音樂「金童」鐘政涵 跨足工程音樂多媒體

打開房門，看到的是keyboard、專業耳機及音響、雙螢幕電腦、多樣樂器、甚至還有一台混音器，專業的音樂工作空間儼然成形；與他聊天，話題三句不離音樂，如果這時傳來音樂，他很可能會分神，突然的分享聽到的音符、和絃、曲風、感想，甚至哼起歌來。他，是交大機械所二年級鐘政涵。

多才多藝的鐘政涵成績優異，機械所推甄第3名，更是所上書卷獎得主，領有奇美獎學金、機械所獎學金。擅長創作的他，在交大5年，曾擔任外國語文學系96級畢業公演《We Won't Pay》、電子工程系96級畢業公演《實驗室有牛》等劇場的音樂總監，也製作過冷氣、銀行等公司之廣告配樂；另因3D動畫專長，曾為電控系「布袋戲機器人」研發團隊製作3D模型及動畫，參加2008年台北國際機器人展。

鐘政涵自四歲開始學習古典鋼琴到國中，高中就讀鳳山高中，與班上音樂同好組成「START」樂團，擔任keyboard手，當時的樂團主唱更是現在當紅的偶像歌手林宥嘉，玩樂團也讓他從古典音樂跨到搖滾金屬音



鐘政涵的小型音樂工作室。

樂，開啟日後往音樂創作之路的大門；考上交大機械

系後，鐘政涵決定改走幕後製作，因此他選擇加入著重編曲與創作的數位音樂社，嘗試各種不同的曲風。在擔任數位音樂社社長期間，鐘政涵以自身經驗鼓勵社員走到幕前，積極舉辦音樂會與音樂圈內製作人講座，並擔任第二屆交大音樂季副召集人，成功配合交大101歲校慶舉辦活動；同時也逐漸打開他在校園的知名度，前後受外文系、電工系邀請為畢業公演《We Won't Pay》及《實驗室有牛》擔任音樂總監；從個人作品跨足音樂劇的創作，尤其電工系《實驗室有牛》更是他第一次從頭到尾完整製作的音樂劇！「根據劇本、劇情去揣摩適合的音樂，與導演多次討論，很辛苦但也很有趣、很有成就感。」

「常常很想睡了，但腦中又不停的想要怎麼作曲，一有想法就要馬上下床、打開器材記錄。」對音樂滿懷熱情的鐘政涵談起長期作音樂的寫照，「不斷重複著『躺下思考』、『起床記錄』直到深夜、體力不支才睡著，睡醒後又馬上坐回電腦前繼續完成。」在嘗試音樂劇創作後，鐘政涵大四更向外挑戰廣告配樂，回想起這特別的經驗，他興奮的分享，「一開始只會拿到四格漫畫，看著四格圖像想像適合的音樂，之後才有片段無聲影片逐一創作、搭配完成。」從大三開始陸續接著各個音樂案子，同時也累積財富，經費有限之下，每每到樂器行都精挑細選，逐步升級各項樂器與器材，直到現在個人的小型音樂工作室已經成形許久；總值十多萬的小空間，可以執行更多樣的音樂類型，並且持續提高製作品質。

熱愛服務 報名T50「交口向樂團」發揮音樂專長也助人

音樂性社團之外，鐘政涵也參加了及人服務團並擔任幹部。大一大二暑假與大二寒假分別前往新竹長安、斗煥、峨眉、大山國小，為教育資源較缺乏的學童安排有趣的課程與營隊活動，喜愛小朋友的他在營隊期間常與學童打成一片；鐘政涵認為，透過服務獲得的滿足和喜悅，與從音樂上獲得的不同，看到別人因自己的付出而開心，喜悅更是加倍。鐘政涵也表示，首屆交大《白文正 T50》築夢基金競賽分別有兩支隊伍邀請他負責音樂製作的部分，其中一組是最後獲獎的「交口向樂團」，「交口向樂團」是以機械專長為樂生人做敲擊鼓的輔具，協助樂生人接觸音樂並藉由打鼓復健，「選擇『交口向樂團』是因為一方面我已有製作音樂的經驗，另一方面是我們團隊科技結合傳統技藝與人文藝術，以及對身障人的關懷讓我很感動，我想每個人都該有實踐美好的權力，不應該因為身體缺陷而被侷限，而且參加T50也有機會讓更多人響應我們的行動，後來幸運獲獎，現在已經開始設計給樂生人演奏的音樂了！」



大一暑假，鐘政涵（右一）到湖口鄉長安國小課輔。

回想忙碌的大三時期，苦盡甘來的喜悅全寫在鐘政涵臉上，「當時擔任數位音樂社社長、音樂季副召，還參與國科會大專生專題研究計畫，同時做畢業公演的音樂。」談到朋友都暱稱他「鐘哥」、「金童」哥，鐘政涵臉紅的說，「有些人會問我怎麼同時軋這麼多事，又維持成績？」他認為自己並不特別聰明，但會為目標設定長期規劃以提早準備，並短期實行各階段的工作，按照計畫循序漸進有效利用時間，所以讀書、辦活動格外有效率，如此就可以在更多樣的事物中尋找各種體驗。

在興趣、課業方面都有傑出表現的鐘政涵期盼，在自己身兼工程與多媒體製作的背景，未來可以有結合並發揮的空間，例如經營多元化的工作室，與來自各領域的可靠夥伴共事，發揮各自的專長創造最精彩的火花。鐘政涵希望作自己所喜愛的事，並能為社會付出心力，「從不斷體驗的過程中勇敢向前，找到自己、瞭解自己，更貢獻自己，就是我的夢想。」



鐘政涵的小型音樂工作室。

【公共事務委員會】

交通大學外國語文學系林建國教授，專長文學理論、電影史和電影理論，以及精神分析，並於93、95、97學年度獲選傑出教學獎，是傑出教學獎自民國88年設置以來，第一位獲得三次傑出教學獎的榮譽教學教師。傑出教學教師是由各學院推派候選人，並由教學獎評選委員會依照教授的教學熱誠、教學理念、教材及教學方法之創新、如何有效改善學生學習態度、教學成果等項目討論及審查，依據教學獎設置辦法，林建國教授的優良教學事蹟將列入交大發展館中！

林建國表示，教書十餘年來，他發現現在的學生普遍「麻辣」當道，喜好影音圖像刺激導致面對文字無法專注，網路成癮導致時間管理不佳、上課精神不濟。為了吸引學生注意力、並讓學生樂於學習，林建國會準備豐富的教材讓文學課更精彩，例如教授希臘悲劇時與學生分享希臘陶瓷、教授史詩時則提供地獄地圖給學生參考，強化學生對優美文字的想像；此外，林建國要求學生務必要課前預習，每堂課都會有課前小考。林建國表示，課前小考除了測驗學生是否預習，更能加強學生信心、進而產生對課業的興趣，因此小考通常很簡單，凡事讀過、不必讀通就能得分，讓同學透過分數得到肯定及成就感。



外文系課堂選讀的書籍都是世界上「最好」的文學作品，因此學生預習時必定只是細查單字、卻無法體會其中意涵。林建國認為，教授首要之事便是讓學生「見林又見樹」，教授擁有豐富的閱讀經驗，能夠迅速找出每篇作品的精髓，並挑出細膩文字間的感動，發揮文學作品的力量。林建國舉例，他教莎士比亞《仲夏夜之夢》時，會在課堂中演出劇中主角們的愛恨情仇，揣摩男女主角之間深厚的愛情，以及愛情背後帶來的妒忌與痛苦，而當學生事前預習過，便能透過林建國的帶領，迅速的進入莎士比亞的作品，感受強烈的文學力量。林建國笑言，「彷彿莎士比亞是位偉大的神明，而我是學生與莎士比亞間溝通的橋樑。學生都稱讚我演女人演的好到位！」



今年在林建國指導下獲得碩士學位的楊美鈴表示教授教學認真、對自我要求高，學生也因此更嚴格檢視、要求自己，「最初上林教授的課會很緊張、恐懼，後來發現教授對學生的鼓勵多過於要求，且不吝惜分享他的學術專業，更能包容學生有不同意見及想法。」楊美鈴自交大外文系畢業後便於屏東屏東北高中擔任英文教師，由於工作繁忙，她一度要放棄碩士學位，「林建國教授卻時常鼓勵我，協助我一步步將論文完成、拿到學位。無形中我也會將教授對我的包容及耐心指導，回饋在我的學生身上，改善我的教學方式。」

外文95級的蘇雨筑回憶起大一在林建國教授指導的「西洋文學概論」課，「通常星期一上午是學生昏昏欲睡的時刻，但是如果是西概課，我和朋友總是很興奮的搶坐第一排，因為上老師的課好像在聽故事，老師邊講邊比劃著，艱深單字像是各式的武器，都跳出來有著鮮明的印象！」蘇雨筑也表示，最喜歡每堂課的小考，「每次寫完有一種挑戰自我的痛快感！」也幫助她現在工作與歐美人士交流對談時，能理解他們的文化並藉此產生認同。

林建國教授期許自己是成功的推銷員，將產品—世界經典文學及電影作品，傳播、推廣給消費者—學生，讓產品及消費者建立關係，作品打動學生，學生也能進入作品之中，他身為推銷員便可以在這段關係中功成身退，也期待學生受感動之餘，生命能因此成長、改變。

碩、博士班生學位考試學籍及成績處理原則

一、本校各學年之第一學期開始日為8月1日，第二學期為2月1日。

二、碩、博士班生學位考試學籍處理原則，依其修業年限說明如下：

(一) 修業年限屆滿研究生：本學期最遲需在7月31日當學期結束日前，通過完成論文考試成績及繳交「論文口試委員會審定書」方可取得學位，逾此期限未完成論文考試成績及繳交「論文口試委員會審定書」者，依學則第十四條應予退學。

(二) 修業年限未屆滿研究生：於7月31日前通過論文考試，未能於次學期二週內完成論文審查繳交「論文口試委員會審定書」者，則98學年度第一學期仍應註冊。

三、成績處理原則：畢業學期為繳交論文考試成績及「論文口試委員會審定書」之在學學期。已完成論文考試成績及「論文口試委員會審定書」繳交，跨越新學期仍未辦理離校程序者，其學籍依已畢業處理。8月提請並通過學位考試學生，其畢業年度學期為新學期，畢業成績亦以新學期處理。

四、8月份通過學位考試者，辦理畢業離校時繳交費用依「學生離校退費作業要點」辦理，簡述如下：

(一) 8/1至9/11開學前：繳交學生平安保險費及急難濟助金；

(二) 9/14開學後離校者，則須先繳交全額學雜費，之後再辦理離校：

1.學期開始上課後未逾學期1/3離校者，退費2/3。

2.學期開始上課後未逾學期2/3離校者，退費1/3。

3.學期開始上課後逾學期3/2離校者，不退費。

碩士學位及博士學位授予作業規章：<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/rules.aspx>

【教務處】

新生學籍登錄系統

教務處學籍系統可提供系所助理下載本學年度入學新生資料，各系學會如需新生資料也可以逕向各系所索取哦！本學年入學新生也請上網登錄基本資料。

一、系統網址：<http://regist.nctu.edu.tw/>

二、帳號及密碼：請用選課系統之帳號、密碼登錄。助理帳號為人事代號，請勿使用系所簡稱；新生帳號為學號，密碼預設為身份證後六碼，暑期選課系統、選課系統、學籍成績系統密碼是一致的，只要有登入過暑期選課系統的新生，學籍成績系統的密碼就會和暑期選課系統一樣。

【教務處】

「說書—交大新文藝復興閱讀計劃導讀文集」新書上市！

本書是國立交通大學「新文藝復興閱讀計劃」經典導讀課程的第一本演講錄。由學者（演講者）重新為本書寫經典書籍的導讀文章，導讀的書籍有：聖經、悲慘世界中的曙光、約拿書、自卑與超越、史記、百年孤寂、冰點及發現台灣等12本經典好書。參與本書撰文者為各界知名人士，透過他們的引導，將更容易親近及閱讀經典真諦。

【教務處】



98學年度第一學期霹靂博開始申請

98學年度第1學期的霹靂博教學助理已開始接受申請，8/20截止報名。擬於九月上旬進行評選並盡快公佈通過名單。

【教務處】



「仔仔動畫週記」— 交大學生的生活與奇想

還在抱怨不清楚校園活動嗎？想多了解大學生的生活嗎？教學發展中心每週以動畫方式呈現學生的活動和小故事，包括課業、親情、友情、愛情、人生奇想...等。主角仔仔的好奇心強且博學多聞，當他碰到自戀又喜歡吐槽別人的JJ時，會激盪出什麼有趣的事？他與天真善良的小風之間，是否產生微妙的情感？資優生阿茹又會發生什麼不可思議的糊塗事呢？敬請期待每週的「仔仔動畫週記」。動畫連結：<http://ctld.nctu.edu.tw/appletree/ani.aspx>

【教務處】



開放式課程(OCW)換新裝添新課！

本校開放式課程(OCW)網站(<http://ocw.nctu.edu.tw>)換新裝囉，陸續會提供學生與自學者更多的課程內容，歡迎舊雨新知多多學習，或提供建議！

【教務處】



開放式課程網站新頁面。



「秀出熱情 分享OCW感動」活動，歡迎踴躍投稿！

本校開放式課程網站(<http://ocw.nctu.edu.tw>)推出「秀出熱情 分享OCW感動」活動，為回應廣大支持者的參與，推出徵文活動。藉由此活動，希望使用過開放式課程的學習者能分享經驗，讓經驗傳遞出去，讓更多人能夠知道開放式課程無償開放分享的理念。

使用過交通大學開放式課程(OCW)學習者皆可於98年8月01日至98年9月30日活動期間，撰寫交大開放式課程(OCW)課程使用心得、創意學習方法或有效學習成果等，只要跟交大開放式課程相關之有意義內容，字數超過100字以上，E-mail至nctuocw@gmail.com，並詳細填寫個人資料(真實姓名、聯絡電

話、寄件地址)，就有機會獲得OCW可愛動物鑰匙圈一款，每人限領1支，共300支送完為止。

詳細活動辦法請參閱交通大學開放式課程(OCW)網站(<http://ocw.nctu.edu.tw>)。

【教務處】



九十八學年度暑期宿舍遷出及學年進住注意事項

壹、暑期住宿遷出：

1. 暑期住宿時間為7月2日中午12時起至9月10日中午12時止。
2. 研究所在校生暑期床位即為學年床位，大學部暑期床位申請與學年床位相同之同學均無搬遷問題；惟研究所新生及大學部暑期床位申請與學年床位不同者，宿舍搬遷時請住宿同學遵守校規。
3. 同學遷出宿舍時請依『學生住宿輔導辦法及學生借用宿舍契約書』內容自行清理宿舍內：
4. 清除私人物品及寢室內外垃圾，恢復原狀；私人物品未清除者視同廢棄物處理，並罰清潔費。（請自行清除寢室內地板，如由清潔工清除黏貼地板施工費為新台幣5000元）
5. 歸還公共財物（如：鑰匙、紗窗、百葉窗、冷氣遙控器等等），宿舍管理員將逐一點收無誤後，經檢查始得遷出或離校；如有毀壞或遺失公物者，應依財產清單價值表之規定賠償。
6. 繳回刻有「交大」鑰匙逾期未還每日罰款 **N T 200**，經管理員檢查始得遷出或離校。
7. 遷出宿舍（含更換寢室）應依規定辦理遷出手續，**超過9月10日中午12時每日罰款**

N T 200及扣**3～5點**，或予記過、退宿之處分。

貳、學年宿舍進住：

1. 為方便同學進住搬遷，自動門將於9月9日至9月11日上午8時至零時暫停啟動管制，本組僅提供住宿，對寢室內物品不負保管之責，私人貴重財物及物品請妥善保管。
2. 學年宿舍進住時間為9月10日下午12時以後(請給宿舍管理員整理資料及清點遷出宿舍同學公共財物時間)。
 1. 暑期住宿生提前遷出，學年住宿生提前進住需繳費向管理員申請。
 2. 自九十七學年起學生宿舍借用契約書改網路簽約方式，請尚未簽約同學個別在遷入宿舍一個月內主動上網簽約確認，未於期限內簽約確認的同學將取消其現有住宿權，並不退還所繳交之宿舍費。

參、其它規定：

- 寢室內公共財物有短缺或損壞不堪使用時，請同學通知宿舍管理員或上宿舍修繕系統，由學校統一修繕或購置。
- 宿舍搬遷期間私人貴重物品請妥善保管，並呼籲同學在使用學校公共物品時亦愛惜使用。
- 為免妨害其他同學住宿安寧，凌晨一時至七時請勿遷出及進住宿舍。
- 為方便同學宿舍搬遷，特商請駐警隊開放9月9日至9月11日三天，每天上午8時起至下午5時止，允許學生機車進入校內搬運物品。



腸胃炎該怎麼辦

什麼是腸胃炎？

腸胃炎是胃與腸的黏膜發炎，致病原因包括吃了含有生物鹼（毒菇、河豚）及化學性（鉛、砷）的物質，或是細菌、病毒、原蟲、刺激性食物如芥末、胡椒亦會造成腸胃炎。

腸胃炎的症狀？

噁心、嘔吐、厭食、腹瀉、腹部疼痛、痙攣、發燒，通常2~3天會自然轉好。

處理方式？

輕微者只要禁食幾小時，喝不冰的運動飲料或葡萄糖電解質補充液，採清淡飲食，若症狀嚴重應該就醫治療。

如何預防？

- 1、接觸任何食物前，一定要先洗手。
- 2、勿生食尤其是海鮮類，儘量不要飲用地下水。
- 3、食物最好煮熟後再吃，如無法一次未吃完，以乾淨的保鮮膜或蓋子蓋好，放進冰箱冷藏，並於2天內處理掉。
- 4、蔬菜要洗淨農藥、煮熟才可食用，勿吃未洗過的蔬果。
- 5、已開罐的罐頭或加工食品，應儘快用完以免變質。
- 6、如果發現罐頭容器有所損壞、變形或內含的食物有異，應立即丟棄。
- 7、勿食用包裝標籤過期的食品。
- 8、儘量減少外食機會，如不得已，一定要選擇衛生乾淨，且有食物冷藏設備的店家。



98學年度新生入學輔導

98學年度新生入學輔導籌備工作已規劃完成，相關時程表請參閱附件。9/8大學部開學典禮校長邀請李家同教授為大一新生做專題演講，及邀請曾志朗政務委員為碩士新生做專題演講。

國立交通大學98學年度碩士班新生入學輔導時程表					
集合時間：98年9月8日（星期二）08:10 集合地點：中正堂前廣場					
項次	時程	時間	內容	主持人	地點
1	08:10~08:30	20	集合、引導就位	各系教官	
2	08:30~08:40	10	學務長致歡迎詞	學務長	中正堂
3	08:40~08:55	15	安身立命—關心您的大小事	住宿組組長、生輔組組長	中正堂

				組長、衛保組組長	
4	08:55~09:10	15	在生命轉彎處	諮商中心主任	中正堂
5	09:10~09:25	15	如何開創快樂的學習生涯	教務長	中正堂
6	09:25~09:40	15	校園環境簡介	總務長	中正堂
7	09:40~09:55	15	交大的研發環境	研發長	中正堂
8	09:55~10:10	15	交大的國際交換學生與雙聯學位	國際長	中正堂
9	10:10~10:25	15	科技與人文共舞-閱讀365	圖書館館長	中正堂
10	10:25~10:40	15	如何善用交大IT資源豐富學習與生活	計網中心主任	中正堂
11	10:40~10:50	10	休息		中正堂
12	10:50~11:00	10	校長致詞	校長	中正堂
13	11:00~11:40	40	外賓演講（曾志朗政務委員）	校長	中正堂
14	11:40~12:10	30	Q & A座談	校長	中正堂
附註	座談人員：校長、副校長、主秘、教務長、研發長、總務長、國際長、學務長、院長、系所主管、各處二級主管				

國立交通大學98學年度大學部開學典禮時程表					
集合時間：98年9月8日（星期二）13：10 集合地點：中正堂前廣場					
項次	時程	時間	內 容	主持人	地點
1	13:10~13:30	20	集合、引導就位	各系教官	
2	13:30~13:40	10	校長致詞	校長	中正堂
3	13:40~14:30	50	外賓演講（李家同教授）	校長	中正堂
4	14:30~14:40	10	台聯大簡介（周景揚副校長）	校長	中正堂
5	14:40~14:50	10	頒發傑出教學獎與優良教學獎、優良服務學習獎	校長	中正堂
6	14:50~15:00	10	頒發新生入學成績優異獎	校長	中正堂
7	15:00~15:10	10	休息		中正堂
8	15:10~15:30	20	校歌練唱	友聲合唱團	中正堂
9	15:30~15:40	10	春暉教育宣導	生輔組	中正堂
10	15:40~15:50	10	兵役法規說明	軍訓室	中正堂
11	15:50~16:00	10	預官考選相關規定說明	軍訓室	中正堂
12	16:00~16:10	10	節能宣導	總務處	中正堂
13	16:10~16:20	10	兩性平等教育宣導	性平會	中正堂
14	16:20~16:30	10	服務學習宣導	服務學習中心	中正堂
15	16:30~16:40	10	休息		中正堂
16	16:40~17:30	50	機車安全教育宣導	軍訓室 山葉機車	中正堂

國立交通大學98學年度大學部新生家長座談會時程表					
時間：98年9月8日（星期二）15:10					
項次	時程	時間	內 容	主持人	地點
1	15:10~15:20	10	主席致詞	校長	資訊館2F
2	15:20~16:50	90	新生家長座談	校長	國際會議廳
3	16:50~17:00	10	主席結論	校長	國際會議廳
附註	與會人員：校長、副校長、主秘、教務長、研發長、總務長、國際長、學務長、院長、系所主管、各處二級主管				

國立交通大學98學年度大學部新生入學輔導時程表					
集合時間：98年9月9日（星期三）07:40 集合地點：中正堂前廣場? 地點：中正堂					
項次	時程	時間	內?????容	主持人	備考
1	07:40~08:00	20	集合、引導就位	各系教官	
2	08:00~08:10	10	交大印象—校園短片播放	軍訓室	
3	08:10~08:20	10	竹風輕颺—校園生活新頁	學務長	
4	08:20~08:40	20	安身立命—關心您的大小事	住服組組長、生輔組長、衛保組組長	
5	08:40~09:00	20	如何開創快樂的學習生涯	教務長	
6	09:00~09:10	10	MTV播放（Fun輕鬆）	軍訓室	
7	09:10~09:30	20	校園環境簡介(含校園流浪狗管理)	總務長	
8	09:30~09:50	20	智權保護與推廣	研發長	
9	09:50~10:10	20	交大的國際交換學生活動	國際長	
10	10:10~10:30	20	科技與人文共舞-閱讀365	圖書館館長	
11	10:30~10:45	15	社團表演	課外組	
12	10:45~11:00	15	藝文饗宴—交大藝文生活	藝文中心主任	
13	11:00~11:20	20	交大的通識教育	通識中心主任	

13	11:00~11:20	20	入學研習/迎新活動	迎新中心主任	
14	11:20~11:40	20	外語學習在交大	語言中心主任	
15	11:40~12:00	20	基礎科學教學在交大	基礎科學教學改進小組召集人	
16	12:00~13:30	90	休息		
17	13:30~13:50	20	如何善用交大IT資源豐富學習與生活	計網中心主任	
18	13:50~14:10	20	心靈補給站	諮商中心主任	
19	14:10~14:30	20	好動分子最健康	體育室主任	
20	14:30~14:40	10	MTV播放 (Fun輕鬆)	軍訓室	
21	14:40~14:50	10	學聯會簡介	學聯會會長	
22	14:50~15:10	20	當個傑出的交大人	校友會執行長	
23	15:10~15:20	10	社團簡介	課外組組長	
24	15:20~15:40	20	社團表演	課外組	
25	15:40~16:10	30	校園安全與危機處理	軍訓室	
26	16:10~17:00	50	消防安全講習及新生宿舍安全設施說明演練	新竹市消防局暨各系教官	
27	17:00~19:00	120	休息		
28	19:00~21:00	120	電影欣賞	課外組	
附註	新進僑生入學輔導：9月9日（星期三）19:00-22:00，地點：浩然圖書館地下一樓國際會議廳，中午12:00時至二餐3樓餐會。				

【學務處】



中華民國比較教育學會「比較教育研究論文獎」之申請訊息

為中華民國比較教育學會自即日起至98年9月15日受理「比較教育研究論文獎」。為鼓勵青年學子進行比較研究，以促進國內比較教育學門之學術發展，特設立本獎項。凡國內各公私立大學院校在學或畢業之研究生及大學部學生均可申請。

詳細申請辦法請參閱下列網址：<http://www.ced.ncnu.edu.tw/ccest/chinese/chinese/html>

欲申請之學生請於98年9月15日前將資料逕寄：南投縣54561埔里鎮大學路1號（中華民國比較教育學會）。聯絡人：莊欣瑜 Tel: (049)2910906 # 2611。

【研發處研發企畫組】



國立交通大學與庫卡股份有限公司簽署產學合作協議書

98.08.05

台美為促進產學術交流暨工業自動化應用發展，國立交通大學與庫卡股份有限公司於八月五日正式簽署雙方產學合作協議書，即日起雙方在工業自動化應用方面將密切合作，組成卓越團隊，整合雙方的研究能量，進行專業技術交流與研究合作。

交大向來以現代電子科技出名，引領我國科技發展，而庫卡股份有限公司擁KUKA是全球最大機械手臂製造商之一，雙方都期待透過學術與產業的結合，促使雙方在工業自動化應用領域邁向更創新的專業發展。

交大與庫卡股份有限公司經過近半年的研議，如今正式進行「國立交通大學與庫卡股份有限公司產學合作協議書」的簽署，未來無論在工業自動化改進、裝置開發、以及其他衍生相關研究等各方面，雙方將有無限合作的可能性。而此次合作關係的建立，未來的發展空間，精彩可期。

五日的簽約儀式在交台北南港世貿展覽館舉行舉行，簽約儀式由交通大學陳慶耀副國際長與 KUKA總經理Mr. Bruno Geiger共同主持。現場並有雙方主管、教師、及研究人員代表等人與會觀禮。期待未來雙方的合作光明璀璨、共創新局！

【研發處研發企畫組】



賀！本校生科系黃憲達副教授及光電系鄒志偉助理教授榮獲國科會98年度「吳大猷先生紀念獎」

- 一、依國科會「吳大猷先生紀念獎遴選作業要點」規定，獲獎人遴選方式係由國科會主動遴選符合資格條件者，本校生科系黃憲達副教授及光電系鄒志偉助理教授98年度榮獲此獎項。
- 二、獲獎人將由國科會頒發獎牌1面，請另候國科會通知辦理。獲獎人獲核之連續3年每年50萬元研究經費，國科會已核列於專題研究計畫核定清單中。
- 三、國科會為編印獲獎人專輯，請各獲獎人提供相關資料之電子檔，有關電子檔內容，請參閱國科會函文說明。請於98年8月28日前E-mail至國科會承辦人及計畫業務組業務承辦人備參。

【研發處計畫業務組】



國科會「97年度大專學生參與專題研究計畫研究創作獎」本校獲核4人

國科會「97年度大專學生參與專題研究計畫研究創作獎」已經核定，本校獲獎人如下：

系所單位	獲獎學生	指導教授
光電工程學系	林詳淇	盧廷昌
電子物理學系	林毓捷	陳永富
應用化學系	陳勁達	李遠鵬
生物科技學系	陳伊玟	毛仁淡

二、請本次獲獎學生於98年8月26日前至計畫業務組蓋章、填寫聯絡地址及電話，並提供個人存款帳戶存摺封面影本1份，俾便造冊辦理獎金請領作業。有關獎狀及獎牌發給事宜，請另候國科會通知辦理。

三、為配合國科會編印各類研究獎項獲獎人專輯，請各獲獎人依函文說明，於98年10月29日前提供相關資料之電子檔，並請將電子檔E-mail至國科會及計畫業務組承辦人辦理。

【研發處計畫業務組】



國科會徵求「能源國家型科技計畫」構想書

一、「能源國家型科技計畫」構想書收件截止日為98年8月20日，已發送計畫辦公室網站下載之計畫相關訊息畫面暨E-mail通知各院及所屬系所中心、綠色能源科技中心轉知教師參辦。

二、本計畫徵求計畫主題包括能源技術、節能減碳及能源科技策略3大類，申請計畫類別分為目標導向整合性、產學合作、學術前瞻3類研究計畫。申請目標導向整合性、產學合作2類計畫，於計畫第1年暫不計入總主持人、共同主持人及子計畫主持人之國科會執行計畫件數，申請學術前瞻研究計畫者，則列入主持人之國科會計畫件數計算。

三、有意申請計畫者，請於98年8月20日前將構想書電子檔逕行E-mail至能源國家型計畫辦公室聯絡人信箱：clywang@ntu.edu.tw，及寄送構想書紙本至台灣大學應用力學研究所(328室)王玲玉小姐(郵戳為憑)；另請傳送紙本1份至本校計畫業務組。

四、構想書申請團隊將於98年8月29、30日向審查委員會作計畫簡報說明，詳細時間、地點該計畫辦公室將另行通知。其他計畫相關訊息可至計畫辦公室網頁查詢下載(網址：<http://nstpc.ntu.edu.tw/meeting.php?id=4>)。

【研發處計畫業務組】



國科會徵求2010/2011台俄(NSC-RFH)人文社會領域雙邊共同合作研究計畫及研討會

一、國科會為推動國內學術發展暨促進與俄羅斯人文及社會領域之學術合作，於2007年5月與俄羅斯人文科學基金會（Russian Foundation for Humanities, RFH）達成協議，2008與2009兩年度已補助7項計畫。

整造冊送計畫業務組彙辦；欲申請B類合作計畫者，請於活動開始2個月前將書面申請資料一式2份交所屬單位備函會相關單位後辦理申請。

三、欲申請雙邊研討會者，請於98年9月28日前將書面申請資料一式2份交所屬單位備函會相關單位後辦理申請。其他注意事項詳參函文說明或請自行上網查詢下載（網址：<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=16420&ctNode=1212>）。

【研發處研發處計畫業務組】



農業生物技術產業化推動辦公室徵求99年「產業化之創新生技研究計畫」及「產學合作計畫」

一、申請「產業化之創新生技研究計畫」者：請依推動辦公室所提供之計畫綱要表下載撰寫(請選擇經費來源)，於98年8月21日前將申請資料紙本一式1份(含電子檔1份)逕寄該辦公室收辦。

二、申請「國科會經費補助之開發型產學合作研究計畫」者：請依「國科會補助產學合作計畫作業要點」規定，以專題研究計畫申請方式上線作業，並請於98年9月28日前由所屬單位彙整造冊送計畫業務組彙辦。另請將申請資料、封面及附錄之電子檔燒錄成光碟片1份，逕行郵寄或E-mail至推動辦公室。

三、申請「農委會經費補助產學合作研究計畫」者：新提計畫請於98年9月30日前繳交構想書，延續型計畫請於98年10月31日前直接繳交計畫書，申請文件皆請逕寄推動辦公室承辦人E-mail信箱。

四、其他注意事項詳參函文說明或請至該計畫網頁查詢下載(網址：<http://dpiab.sinica.edu.tw/apply.php>)。

【研發處研發處計畫業務組】



教育部辦理補助「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫」

一、教育部函送辦理補助「轉譯醫學及農學人才培育先導型計畫徵件事宜」，本次受理補助申請項目包括以下2類計畫：

(一)教學資源中心計畫：請有意申請教師先告知所屬學院，並請各申請學院於98年8月17日前知會計畫業務組，屆時若申請相同專業領域超過1件以上，或不同專業領域超過3件以上，將進行校內協調作業。請各申請學院於98年8月26日前備妥請印單、計畫構想書一式10份(需蓋學校關防)會相關單位後，於98年8月31日前(郵戳為憑)寄至各子計畫辦公室辦理申請，並請於限期前另以電子郵件傳送計畫構想書電子檔。

(二)夥伴學校計畫：請有意申請教師先告知所屬系所，並請各申請系所於98年11月2日前知會計畫業務組，屆時若申請相同專業領域超過1件以上，將進行校內協調作業。請各申請系所於98年11月25日前

備妥請印單、計畫構想書一式10份(需蓋學校關防)會相關單位後，於98年11月30日前(郵戳為憑)寄至各子計畫辦公室辦理申請，並請於限期前另以電子郵件傳送計畫構想書電子檔。

二、構想書通過後，請依規定提送計畫書。計畫申請格式及相關資料，請逕至該部顧問室網頁<http://www.edu.tw/consultant/index.aspx>電子公告欄項下查詢，或請至本校研發處網頁之最新消息(系統公告)查詢下載。

【研發處計畫業務組】



教育部公開徵求「人文領域人才培育國際交流計畫」

一、教育部函送「辦理補助人文領域人才培育國際交流計畫徵求事宜」，請有意申請99年度上半年(1-6月)計畫者，於規定期限(98年8月1日至9月25日)前完成線上申請，並於98年9月28日前備妥請印單及計畫申請書紙本一式10份及電子檔，會辦相關單位後於9月30日前(郵戳為憑)寄至「教育部人文教育革新中綱計畫辦公室」辦理申請。

二、有意申請99年度下半年(7-12月)活動之教師，則請於明(99)年2月1日至3月31日前辦理申請。計畫撰寫說明及申請表件，請逕至該部顧問室HSS人文社科入口網(<http://hss.edu.tw>)查詢。

【研發處計畫業務組】



財團法人國家衛生研究院徵求行政院衛生署「99年度委託科技研究計畫」

一、請有意申請計畫教師進入「行政院衛生署科技研究計畫徵求審查管考資訊系統」網站(<http://td.doh.gov.tw/doh>)進行線上製作計畫申請書，並於98年8月24日前完成線上繳送出。

二、請申請計畫教師所屬單位於98年8月25日前備妥請印單及全份投標文件，會辦相關單位後再將全份投標文件送計畫業務組。屆時若投標案件數為1件，請提出計畫申請主持人所屬單位辦理後續投標事宜，若為2件以上，將由計畫業務組辦理後續投標事宜，請辦理投標單位於98年8月26日前備妥函稿、計畫申請名冊併同全校之投標文件，會辦相關單位後於限期(98年8月31日下午4時)前裝入外封(箱)送達該院學術發展處辦理投標事宜。

三、因本計畫需求說明書內附錄四載有管理費編列規定，請有意申請教師以計畫下人事費(不含計畫主持人費)及業務費總和之15%編列管理費。完整投標作業手冊請至政府電子採購網(<http://web.pcc.gov.tw>)查詢下載，或請至本校研發處網頁之最新消息(系統公告)查詢下載。



與韓國首爾大學、成均館大學以及漢陽大學簽訂學術交流合作協議

8月10日至13日，吳校長與許國際長親自前往韓國拜訪首爾大學、成均館大學以及漢陽大學，並簽訂學術交流合作合約。

【國際處】



國際招生組組長參加兩岸高等教育研討會

「2009年兩岸高等教育研討會」由西安交大主辦，由本處國際招生組組長代表參加。

【國際處】



香港浸會大學來訪尋求合作機

8月14日香港浸會大學校長吳清輝、副校長蔡亞從等一行四人來訪本校，與本校吳校長、教務長、國際長、管理學院院長等人會面，為兩校打開未來合作的大門。

【國際處】



上海交大來訪

8月18日上海交大吳旦副校長等一行四人來訪本校，除增進兩岸交通大學的交流與情誼，也同時觀摩台灣高科技產業的發展。

【國際處】



交大學生與北京清華大學學生交流座談會

8月10日北京清華共30名學生來訪，與本校學生會以及就業與升學輔導組進行座談，了解台灣學生組織的運作、企業文化及就業狀況。

【國際處】



「如何進入電子公文系統」Q&A

Q1：如何進入公文管理系統？

1. 開啟連結<http://edoc2.nctu.edu.tw/ifdworkflow2/login.aspx>。
2. 若第一次使用者，請確認所使用的IE版本，並於公文系統首頁畫面中點選安裝[IE 6.0快速安裝](#)或[IE 7.0快速安裝](#) 或[IE 8.0快速安裝](#)。
3. 安裝完成後關閉IE，並重新開啟公文系統網頁即可登入。

Q1：請問進入公文系統的帳號密碼為？

1. 帳號即為員工代碼；密碼則為身分證後6碼。

Q1：人員才剛至學校報到，請問多久可以登入系統？

1. 若跑完聘用之相關校內流程，約2個工作天可請貴單位人事管理人員於系統中將該新進人員加入至貴單位，並開啟相關權限，開啟後即可登入系統。
2. 若2日後貴單位人事管理人員於系統中依舊搜尋不到該新進人員資料，請至文書組網頁中下載並填寫「人員帳號申請表」，並由主管蓋章後送予文書組鄭芝綾小姐或計網中心吳思名先生協助設定。
3. 有關人事管理人員設定操作方式，請參閱公文系統中「線上說明」之「操作手冊」或「影音教學」。

Q1：如果密碼有修正過，但忘記了該怎麼辦？

1. 請來電告知文書組鄭芝綾小姐(分機51610)，或計網中心陳思名先生(分機52853)協助。

Q1：登入系統後，卻出現了「認證失敗」的錯誤訊息。

1. 請「重新整理」頁面2-3次，應該會恢復正常，若還是無法正常登入，請確認以下2項步驟。
2. 請確認登入畫面的快速安裝是否有確認安裝正確。
3. 請確認開啟公文系統的IE(瀏覽器)，其右下角是否顯示為「信任的網站」。

Q1：今天進公文系統，突然發現不能使用了。

1. 請確認帳號、密碼是否正確。
2. 請確認是否有更新IE版本，如有更新IE版本，請重新安裝首頁之快速安裝。

若頁面開啟的速度太慢，最後顯示無法顯示網頁之畫面，請儘速告知計網中心陳思名先生，或文書組鄭芝綾小姐。

【總務處】



重要法令及函釋宣導

*教育部98年8月17日台陸字第0980141061號書函轉行政院勞工委員會同年月12日勞職管字第09805032號函以，「大陸地區配偶在臺灣地區依親居留期間工作許可及管理辦法」，業經行政院勞工委員會98年8月12日以勞職管字第0980503201號令廢止。

*教育部98年7月23日台法字第0980127279號函轉司法院秘書長函以，司法院大法官議決作成之釋字第661號解釋，登載於全國法規資料庫/司法判解/大法官解釋（網址：law.moj.gov.tw），請自行下載參閱。

*教育部98年7月10日台人（一）字第0980118871號函轉總統府同年月8日華總一義字第09800167920號函以，教育人員任用條例第6條條文修正案，業奉總統於98年7月8日以華總一義字第09800167921號令公布，有興趣同仁可自行前往本校人事室網頁點閱。

*教育部98年6月17日台法字第0980109456號函轉司法院秘書長函以，司法院大法官議決作成之釋字第660號解釋，登載於全國法規資料庫/司法判解/大法官解釋（網址：law.moj.gov.tw），請自行下載參閱。

*教育部98年6月11日台人（三）字第0980099816號書函轉銓敘部同年月9日部退三字第09830712141號書函以，公務人員曾任立法委員或各級議會議員聘用之公費助理年資，於依公務人員退休法辦理退休時，不得併計為退休年資。

*教育部97年10月8日台人（三）字第0970194874號函轉銓敘部同年9月30日部退三字第09729257251號書函以，各機關對於依公務人員退休法辦理年滿55歲自願提前退休並加發退休金者，應避免於其退休後一年內任用為公務人員。

*教育部97年9月16日台高（二）字第0970155450A號函以，有關大學各級教師評審委員會委員得否由他人代理案，請依以下規定辦理：一、依大學法第20條規定：「（第1項）大學教師之聘任、升等、停聘、解聘、不續聘及資遣原因之認定等事項，應經教師評審委員會審議。（第2項）學校教師評審委員會之分級、組成方式及運作規定，應經校務會議審議通過後實施。」大學教評會所審議案件多為攸關教師聘任、解聘等重大權益事項，因此各級教評會委員應以親自出席會議為原則，以資審慎。

二、惟為利校務運作，若擬採代理方式，應於各級教評會組成運作準則等規定明定代理相關事項，並循下列原則辦理，方得據以實施：（一）推選委員：因其產生方式係由民主推選而來，因委員職務具

一身專屬之性質具有不可替代性，應親自出席會議。若允許他人代理出席並代為表決，則不啻認同得

委由未具民主推選基礎之人士參與教評會，不符公平信賴原則，爰不得委託其他人員代為執行出席、表決等任務。（二）當然委員：其職權之行使係基於其擔任相關學術或行政主管職務，若擬採代理方式，除如前述應先予明定外，並應以具同級教師資格等級代理為限。

*教育部97年8月8日台人（一）字第0970148966號函以，有關大學專任教師於借調留職停薪期間如確未實際在校任教、服務，尚無法瞭解校內教師表現並據以執行教師評審委員會審議教師聘任、升等、停聘、解聘、不續聘及資遣原因之認定等事項，爰仍不宜擔任系教師評審委員會委員。

【人事室】



重要訊息宣導

*本校訂於98年7月29日（星期三）下午2時～3時30分，於浩然圖書館B1國際會議廳A舉辦「台灣生態保育」數位學習課程，影片系由行政院農業委員會特有生物研究保育中心製作，內容包涵台灣生態探索、入侵台灣的外來種動、植物等專題。

全程參與者，於課程結束後，將登錄數位學習時數2小時（依行政院人事行政局規定，自98年1月1日起，公務人員同仁每人每年學習時數為40小時，其中數位學習時數不得低於5小時）。請尚無數位學習時數之公務人員務必撥冗出席，並歡迎對本課程有興趣之同仁踴躍參加。為配合政府環保政策，響應紙杯減量，請同仁自備環保杯。

*野保護協會新竹分會將於七月至八月每週二新竹女中舉辦生態講座，歡迎本校教職員同仁闔家參與週二的荒野盛宴，體驗台灣的自然生態之美：

春雨淅瀝，山徑裡油桐灑了滿地落英；
夏蟲唧唧，星空下合奏動人的樂曲；
秋風颯颯，北地的候鳥帶來季節變換的消息；
冬雪皚皚，高山的霜雪譜成來春的流水潺潺。
自然野地四時皆美，忙碌的你若不能親近自然，且讓我們把自然帶到你眼前。
荒野保護協會新竹分會將於七月至八月每週二新竹女中舉辦生態講座，
歡迎闔家參與週二的荒野盛宴，體驗台灣的自然生態之美。

【主辦單位】	新竹市政府、社團法人荒野保護協會新竹分會		
【補助指導單位】	行政院農業委員會林務局		
【講座時間】	98年7月~8月（星期二晚上7:30~9:30）		
【講座地點】	新竹女中科學大樓一樓演講廳(新竹市中華路二段270號)		
【講座性質】	免費！歡迎有興趣的眾自行前往參加！		
【講座須知】	講座於7:30開始，敬請提前入坐。 上課時請關閉手機，並請勿大聲喧嘩走動，以尊重他人聽講權益。 公務人員依規簽到退者，事後由主辦單位依實登錄研習時數（2時/場）。 教師請先上教育網事先報名，活動結束後由主辦單位依實核發研習條（2時/場）。 公務人員、教師及生態保育志工請依照規定欄位簽到以維護個人權益，並請字跡工整以利事後登錄。 新竹女中特提供校園部份場地免費停車惟以80輛為上限，由校門警衛計數管制。進入校園之車輛請依規定停放於：校園停車格或籃球場上，其餘車輛請停附近之東大停車場。（20元/時）		
日期	主題	講師	講師簡介
7/7	從大自然的美，體驗生命之美	李偉文	荒野保護協會前理事長/湯城牙醫診所醫師
7/14	昆蟲的奇想世界	楊維晟	自由攝影師/自然生態作家/自然生態觀察家。
7/21	探索青蛙世界	楊懿如	東華大學生態與環境教育研究所副教授兼所長
7/28	從台灣櫻花鉤吻鮭保育談生物多樣性	曾晴賢	國立清華大學生命科學系系主任
8/4	探訪清水溼地	徐正成	金山鄉戶外生活發展協會前任理事長
8/11	有趣的昆蟲生活	李兩傳	台北縣政府生態團隊生態顧問/講師
8/18	蘭花初體驗	林金松	荒野保護協會解說員、推廣講師
8/25	當環境多變，生物多樣性變得更重要	劉月梅	荒野保護協會新竹分會長/竹女中教師

* 國立臺灣大學訂於本（98）年8月5日（星期三）下午14時至16時30分，於校總區第4會議室舉辦「行政程序法概述-以教育行政為中心」研習會，邀請法務部法律事務司郭宏榮科長擔任講座。請於本（98）年7月27日中午12點前上該校活動系統（<https://info2.ntu.edu.tw/register/flex/main.html>）完成報名，教育訓練資料將於98年7月27日置於該校人事室人事訓練專區，請參加人員自行下載列印並攜帶與會。

* 義守大學於98年2月成立「網路全民英檢推動辦公室」，負責網路英檢業務之推動及網路英檢(netpaw)測驗事宜，網路全民英檢(netpaw)測驗成績可比照全民英檢，同仁如有網路英檢需求，請連絡義守大學「網路全民英檢推動辦公室」業務承辦人：黃子能，連絡電話：（07）6577711轉2551、2552，E-Mail：netpaw@isu.edu.tw。

* 本校為增進同仁參與旅遊活動意願，經自強康樂委員會決議，98年度員工旅遊活動仍以自行組團方式辦理，活動及補助方式請依教職員工小型旅遊活動實施計畫執行，檢附「本校教職員工小型旅遊活動實施計畫」，請同仁踴躍組團，並於辦理時邀請退休教職員工參加，如有疑義請洽人事室盧依伶(分機52203)。

國立交通大學教職員工小型旅遊活動實施計畫

97年5月14日奉校長核定

98年4月16日本校98年度第1次自強康樂委員會修正通過

目的：

提倡本校員工正當休閒活動，維護身心健康，聯絡感情，培養團隊精神及鼓舞工作士氣。

依據：

中央各機關學校員工文康活動實施要點。

本校自強康樂委員會97年度第1次會議決議。

適用對象：

本校現職教職員工（人事代碼為B、D、E、F、G、J、L、M、P、S、T）。

約聘教師

退休教職員工。

眷屬（自費參加）。

辦理時間：

以利用例假日舉行為原則，但在不影響業務正常推動情形下，得於非假日舉辦，同仁經主管同意，以自請休假方式參加。

辦理方式：

由教職員工10人以上自行組團辦理。

各團舉辦旅遊活動前，須由主辦人（現職人員）填寫教職員工旅遊活動申請表於活動前一個月提出申請（包括活動時間、地點、行程、交通工具及參加教職員工名冊等），簽會人事室、會計室，並經自強康樂委員會核准後辦理。

經費補助：

實際參加活動人員，每人補助800元，以1年1次為限，其中自行開車加油之費用補助及餐飲補助各以不超過總補助金額60%為原則（例：參加總員工人數10人，該團補助800元×10人=8,000元，加油之費用及餐飲補助最多各不超過8,000元×60%=4,800元），且發票日期應以活動當日為限，檢據實報實銷，不足部分，由參加人員自行負擔。

平安保險：

辦理旅遊活動，應辦理參加人員平安保險。

如須租借交通工具，應洽合法交通公司並簽定安全契約。

經費核銷：

活動結束後2週內，由主辦人檢據核銷申請補助，須附核准申請表、參加人員簽領名冊及活動照片1至2張（臨時增加或遞補人員均須符合適用對象條件，教職員工（含退休）總人數仍不得少於10人。）

九、本計畫經自強康樂委員會審議通過後實施，修正時亦同。

* 依據新修正並自98年7月開始實施之身心障礙者權益保障法第38條之規定，本校進用身心障礙人數不得低於員工總數3%，進用不足時除應依規定繳交身心障礙者就業基金（差額補助費），目前本校進用是類人員仍有不足，建請各單位進用人員時，優先考慮進用身心障礙人員，以符合法令規定。

* 行政院勞工委員會98年3月5日勞職特字第0980501189號函以，為促進及保障身心障礙者就業權益，有關「97年短期促進就業措施」及「98-101年促進就業方案」等方案，各機關學校應依身心障礙者權益保障法相關規定辦理定額進用身心障礙者，請本校各單位爾後進用人員時，以身心障礙人員優先進用。

【人事室】



ACM國際大學程式設計競賽-新竹賽區

- 本中心主辦「ACM國際大學生程式設計競賽--新竹賽區」，以提升學生對程式設計的興趣及認知，並促進各大學程式設計技術交流和提升學生程式設計能力，也期能藉此競賽提昇臺灣國際能見度與競爭力
- 活動日期為98年10月30至11月1日，報名及區賽相關訊息請參見<http://icpc2009.nctu.edu.tw>。

【計網中心】



『程式設計競賽暨程式設計校隊選拔』個人年度賽及新生組比賽公告

各為鼓勵學生從事電腦軟體設計，提昇本校資訊教育水準，特舉辦本競賽，競賽的名次將做為本校推薦參加今年教育部程式競賽的依據。

- 比賽時間：
 1. 個人年度賽：98年9月10號(四) 8:40開始，比賽時間約為5小時。
 2. 新生組：98年9月11號(五) 8:40開始，比賽時間約為5小時。
- 比賽地點：交通大學計網中心 1F電腦教室PC3
- 報名方式：請下載報名表並於8月28號前回傳報名表
 1. 個人年度賽：<http://www.cc.nctu.edu.tw/download/2009Annual-contest.doc>。
 2. 新生組：<http://www.cc.nctu.edu.tw/download/2009-contest.doc>。
- 如有相關問題，請聯絡蘇俊憲(52808)或E-mail：chs@faculty.nctu.edu.tw。

【計網中心】



編者的話

交大第54期e-News能夠順利發佈，感謝全體同仁的體諒與大力配合，在此致上我們最深的感激與謝意！

交大e-news發佈日期為每月5日及20日，請於發佈日七個工作天前來稿，並寄送相關訊息內容、圖片等附件資料。聯絡人：蘇芳儀小姐，分機31280，E-mail：foipod@mail.nctu.edu.tw。

交大校友e-news發佈日期為每月20日，請於發佈日七個工作天前來稿，並寄送相關訊息內容、圖片等附件資料。聯絡人：曹瑜珊小姐，分機51478，E-mail：alumni@cc.nctu.edu.tw。

公共事務委員會敬上

